



Línea CHINT.

**CHINT**

Empower the World

**PÁGINAS**

Contactores 3 Polos 12 ~ 95 Amp NC1	<b>1</b>
Contactores 3 Polos 115 ~ 800 Amp NC2	<b>2</b>
Relés Térmicos NR2	<b>3</b>
Guardamotor NS2	<b>4</b>
Interruptores Termomagnéticos eB	<b>5</b>
Interruptores 2 Polos en Caja moldeada NM1	<b>6</b>
Interruptores 3 Polos en Caja moldeada NM1 (16 ~ 1250 Amp)	<b>7</b>
Terminales para Interruptor NM1 Frame 630H/800H	
Interruptores 3 Polos en Caja moldeada NXM (16 ~ 1600 Amp)	<b>8</b>
Contacto auxiliar para interruptor NXM	
Contacto alarma para interruptor NXM	<b>9</b>
Bobina de disparo a distancia para interruptor NXM	
Unidad motorizada para interruptor NXM	<b>10</b>
Palanca de accionamiento para interruptor NXM	





## Contadores 3 Polos 12 ~ 95 Amp NC1

- Rango de Amperaje: 12-95 Amp.
- Voltaje de la Bobina: 110V, 220V.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Número de Polos: 3 Polos.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-1.



Nro de Parte	Código	Amperaje AC-3	Potencia HP		Contactos Principales	Contactos Auxiliares	Voltaje de la Bobina
			220V	440V			
2000010	NC1-1210 <b>F</b> 7	12	2	5	3 NO	1 NO	110 V
20000100	NC1-1210 <b>M</b> 7	12	2	5	3 NO	1 NO	220 V
20000020	NC1-1810 <b>F</b> 7	18	3	7,5	3 NO	1 NO	110 V
20000110	NC1-1810 <b>M</b> 7	18	3	7,5	3 NO	1 NO	220 V
20000030	NC1-2510 <b>F</b> 7	25	5	12,5	3 NO	1 NO	110 V
20000120	NC1-2510 <b>M</b> 7	25	5	12,5	3 NO	1 NO	220 V
20000040	NC1-3210 <b>F</b> 7	32	7,5	20	3 NO	1 NO	110 V
20000130	NC1-3210 <b>M</b> 7	32	7,5	20	3 NO	1 NO	220 V
20000050	NC1-4011 <b>F</b> 7	40	10	25	3 NO	1 NO + 1 NC	110 V
20000140	NC1-4011 <b>M</b> 7	40	10	25	3 NO	1 NO + 1 NC	220 V
20000060	NC1-5011 <b>F</b> 7	50	15	30	3 NO	1 NO + 1 NC	110 V
20000150	NC1-5011 <b>M</b> 7	50	15	30	3 NO	1 NO + 1 NC	220 V
20000070	NC1-6511 <b>F</b> 7	65	20	40	3 NO	1 NO + 1 NC	110 V
20000160	NC1-6511 <b>M</b> 7	65	20	40	3 NO	1 NO + 1 NC	220 V
20000080	NC1-8011 <b>F</b> 7	80	25	50	3 NO	1 NO + 1 NC	110 V
20000170	NC1-8011 <b>M</b> 7	80	25	50	3 NO	1 NO + 1 NC	220 V
20000090	NC1-9511 <b>F</b> 7	95	30	60	3 NO	1 NO + 1 NC	110 V
20000180	NC1-9511 <b>M</b> 7	95	30	60	3 NO	1 NO + 1 NC	220 V

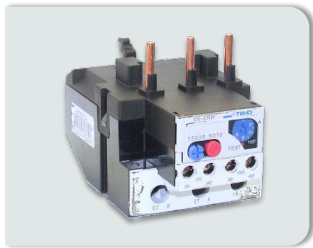


## Contadores 3 Polos 115 ~ 800 Amp NC2

- Rango de Amperaje: 115-800 Amp.
- Voltaje de la Bobina: 110V, 220V.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Número de Polos: 3 Polos.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-1.



Nro de Parte	Código	Amperaje AC-3	Potencia HP		Contactos Principales	Contactos Auxiliares	Voltaje de la Bobina	—
			220V	440V				
20000190 <b>10,50</b>	NC2-11522FF <b>110</b>	115	30	75	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000290	NC2-11522FF <b>220</b>	115	30	75	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000200	NC2-15022FF <b>110</b>	150	40	100	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000300	NC2-15022FF <b>220</b>	150	40	100	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000210	NC2-18522FG <b>110</b>	185	60	125	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000310	NC2-18522FG <b>220</b>	185	60	125	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000220	NC2-22522FG <b>110</b>	225	75	150	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000320	NC2-22522FG <b>220</b>	225	75	150	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000230	NC2-26522FI <b>110</b>	265	100	175	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000330	NC2-26522FI <b>220</b>	265	100	175	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000240	NC2-33022FI <b>110</b>	330	100	200	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000340	NC2-33022FI <b>220</b>	330	100	200	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000250	NC2-40022FJ <b>110</b>	400	125	250	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000350	NC2-40022FJ <b>220</b>	400	125	250	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000260	NC2-50022FK <b>110</b>	500	150	300	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000360	NC2-50022FK <b>220</b>	500	150	300	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000270	NC2-63022FL <b>110</b>	630	200	400	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000370	NC2-63022FL <b>220</b>	630	200	400	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	
20000280	NC2-80022FM <b>110</b>	800	300	600	3 NO	2 NO + 2 NC	110 V	
20000380	NC2-80022FM <b>220</b>	800	300	600	3 NO	2 NO + 2 NC	220 V	



### Relés Térmicos NR2

- Rango de amperaje: 1-150 Amp.
- Número de Polos: 3 Polos.
- Compatible con Contactores NC1 y NC2-115-150
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1.



Nro de Parte	Código	Amperaje	Contactador compatible
20400040	NR2-25G016	1,0-1,6	NC1-12
20400050	NR2-25G025	1,6-2,5	NC1-12
20400060	NR2-25G040	2,5-4	NC1-12
20400070	NR2-25G060	4-6	NC1-12
20400080	NR2-25G080	5,5-8	NC1-12
20400090	NR2-25G100	7-10	NC1-12
20400100	NR2-25G130	9-13	NC1-18
20400110	NR2-25G180	12-18	NC1-18
20400120	NR2-25G250	17-25	NC1-25
20400130	NR2-36G320	23-32	NC1-32
20400140	NR2-93G320	23-32	NC1-40
20400150	NR2-93G400	30-40	NC1-40
20400160	NR2-93G500	37-50	NC1-50
20400170	NR2-93G650	48-65	NC1-65
20400180	NR2-93G700	55-70	NC1-80
20400190	NR2-93G800	63-80	NC1-95
20400200	NR2-93G930	80-93	NC1-95
20400210	NR2-150-104	80-104	NC2-115-150
20400220	NR2-150-120	95-120	NC2-115-150
20400230	NR2-150-150	110-150	NC2-115-150



NS2-25



NS2-80



NS2-80CM

### Guardamotor NS2

- Rango de Amperaje: 1-80 Amp.
- Voltaje Operacional: 240V, 440V, 690V.
- Numero de Polos: 3P.
- Clase de Disparo: Clase 10.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-2, IEC60947-4-1.



Nro de Parte	Código	Amperaje	Ics (kA)		
			240V	440V	690V
<b>Guardamotor Frame NS2-25</b>					
20600010	NS2-25/016	1,0-1,6	100	100	2,25
20600020	NS2-25/025	1,6-2,5	100	100	2,25
20600030	NS2-25/040	2,5-4	100	100	2,25
20600040	NS2-25/063	4-6,3	100	50	2,25
20600050	NS2-25/100	6-10	100	15	2,25
20600060	NS2-25/140	9-14	100	4	2,25
20600070	NS2-25/180	13-18	100	4	2,25
20600080	NS2-25/230	17-23	50	3	2,25
20600090	NS2-25/250	20-25	50	3	2,25
<b>Guardamotor Frame NS2-80</b>					
20600100	NS2-80/400	25-40	75	-	-
20600110	NS2-80/630	40-63	75	-	-
20600120	NS2-80/800	56-80	75	-	-
<b>Guardamotor Frame NS2-80 con maneta</b>					
20600125	NS2-80/800CM	56-80	75	17,5	2

## Interrupedores Termomagnéticos eB

- Rango de Amperaje: 1-63 Amp.
- Voltaje Operacional: 110, 220, 400V.
- Numero de Polos: 1, 2 y 3P.
- Curva de Disparo: C.
- Capacidad de Ruptura Icu: 4,5 kA.
- Protección: Sobrecargas y Cortocircuitos.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60898-1.



Nro de Parte	Código	Amperaje
<b>Interrupedores Termomagnéticos Monopolares</b>		
20900010	eB-1-C01	1
20900020	eB-1-C03	3
20900030	eB-1-C06	6
20900040	eB-1-C10	10
20900050	eB-1-C16	16
20900060	eB-1-C20	20
20900070	eB-1-C25	25
20900080	eB-1-C32	32
20900090	eB-1-C40	40
20900100	eB-1-C50	50
20900110	eB-1-C63	63



<b>Interrupedores Termomagnéticos Bipolares</b>		
20900120	eB-2-C01	1
20900130	eB-2-C03	3
0900140	eB-2-C06	6
20900150	eB-2-C10	10
20900160	eB-2-C16	16
20900170	eB-2-C20	20
20900180	eB-2-C25	25
20900190	eB-2-C32	32
20900200	eB-2-C40	40
20900210	eB-2-C50	50
20900220	eB-2-C63	63

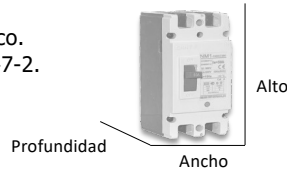


<b>Interrupedores Termomagnéticos Tripolares</b>		
20900230	eB-3-C01	1
20900240	eB-3-C03	3
20900250	eB-3-C06	6
20900260	eB-3-C10	10
20900270	eB-3-C16	16
20900280	eB-3-C20	20
20900290	eB-3-C25	25
20900300	eB-3-C32	32
20900310	eB-3-C40	40
20900320	eB-3-C50	50
20900330	eB-3-C63	63

## Interrupidores 2 Polos en Caja moldeada NM1

- Rango de Amperaje: 16-250 Amp.
- Voltaje Operacional: 110, 220, 440, 690V.
- Numero de Polos: 2P.
- Tipo de Disparo: Termo-Magnético.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-2.

**- Todos los interruptores incluyen terminales.**



Nro de Parte	Código	Amperaje	Icu (kA)	
			240V	480V

Interrupidores en caja moldeada **Frame 125** Ancho: 65mm Alto: 155mm Profundidad: 87mm

21000010	NM1/2-0125H-016	16	65	42
21000020	NM1/2-0125H-020	20	65	42
21000030	NM1/2-0125H-025	25	65	42
21000040	NM1/2-0125H-032	32	65	42
21000050	NM1/2-0125H-040	40	65	42
21000060	NM1/2-0125H-050	50	65	42
21000070	NM1/2-0125H-063	63	65	42
21000080	NM1/2-0125H-080	80	65	42
21000090	NM1/2-0125H-100	100	65	42
21000100	NM1/2-0125H-125	125	65	42

Interrupidores en caja moldeada **Frame 250** Ancho: 74,5mm Alto: 165mm Profundidad: 86mm

21000110	NM1/2-0250H-100	100	65	42
21000120	NM1/2-0250H-125	125	65	42
21000130	NM1/2-0250H-160	160	65	42
21000140	NM1/2-0250H-180	180	65	42
21000150	NM1/2-0250H-200	200	65	42
21000160	NM1/2-0250H-225	225	65	42
21000170	NM1/2-0250H-250	250	65	42

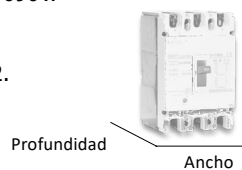




### Interrupidores 3 Polos en Caja moldeada NM1

- Rango de Amperaje: 16-1250 Amp.
- Voltaje Operacional: 110, 220, 440, 690V.
- Numero de Polos: 3P.
- Tipo de Disparo: Termo-Magnético.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-2.

**- Todos los interruptores incluyen terminales.**



Terminales para NM1-630H/800H



Nro de Parte	Código	Amperaje	Icu (kA)	
			240V	480V
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 125</b> Ancho: 90mm Alto: 155mm Profundidad: 87mm				
21000180	NM1-0125S-016	16	42	20
21000190	NM1-0125S-020	20	42	20
21000195	NM1-0125S-025	25	42	20
21000200	NM1-0125S-032	32	42	20
21000210	NM1-0125S-040	40	42	20
21000220	NM1-0125S-050	50	42	20
21000230	NM1-0125S-063	63	42	20
21000240	NM1-0125S-080	80	42	20
21000250	NM1-0125S-100	100	42	20
21000260	NM1-0125S-125	125	42	20
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 250</b> Ancho: 105mm Alto: 165mm Profundidad: 86mm				
21000270	NM1-0250S-100	100	42	20
21000280	NM1-0250S-125	125	42	20
21000290	NM1-0250S-160	160	42	20
000300	NM1-0250S-180	180	42	20
21000310	NM1-0250S-200	200	42	20
21000320	NM1-0250S-225	225	42	20
21000330	NM1-0250S-250	250	42	20
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 400</b> Ancho: 140mm Alto: 257mm Profundidad: 104mm				
21000340	NM1-0400S-315	315	50	30
21000350	NM1-0400S-350	350	50	30
21000360	NM1-0400S-400	400	50	30
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 630</b> Ancho: 182mm Alto: 155mm Profundidad: 111mm				
21000370	(M) NM1-0630H-500	500	85	42
21000380	(M) NM1-0630H-630	630	85	42
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 800</b> Ancho: 210mm Alto: 280mm Profundidad: 107mm				
21000390	(M) NM1-0800H-800	800	85	55
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 1250</b> Ancho: 210mm Alto: 406mm Profundidad: 141mm				
21000400	(M) NM1-1250H-1000	1000	85	55
6000190	(M) NM1-1250H-1250	1250	85	55

#### Terminales para NM1-630H/800H

Nro de Parte	Código	Descripción	Huecos	Calibre máximo de cable por hueco
21000420	NM1-630	Terminal para Interruptor NM1 630H/800H	4	350 MCM



## Interrupidores 3 Polos en Caja moldeada NXM

- Rango de Amperaje: 16-1600 Amp.
- Voltaje Operacional: 110, 220, 440, 690V.
- Numero de Polos: 3P.
- Tipo de Disparo: Termo-Magnético.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-2.
- **No incluye terminales.**



Profundidad

Ancho

Alto



RoHS **RETIE**

**PRODUCTO NUEVO**

Nro de Parte	Código	Amperaje	Icu (kA)	
			240V	480V
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 125</b> Ancho: 78mm Alto: 135mm Profundidad: 90mm				
25980055	NXM-0125S-016	16	36	18
25980060	NXM-0125S-020	20	36	18
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 160</b> Ancho: 90mm Alto: 160mm Profundidad: 96mm				
26000010	NXM-0160S-025	25	50	36
26000020	NXM-0160S-032	32	50	36
26000030	NXM-0160S-040	40	50	36
26000040	NXM-0160S-050	50	50	36
26000050	NXM-0160S-063	63	50	36
26000060	NXM-0160S-080	80	50	36
26000070	NXM-0160S-100	100	50	36
26000080	NXM-0160S-125	125	50	36
26000090	NXM-0160S-160	160	50	36
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 250</b> Ancho: 105mm Alto: 165mm Profundidad: 97mm				
26000100	NXM-0250S-180	180	50	36
26000110	NXM-0250S-200	200	50	36
26000120	NXM-0250S-225	225	50	36
26000130	NXM-0250S-250	250	50	36
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 400</b> Ancho: 140mm Alto: 257mm Profundidad: 160mm				
26000140	NXM-0400S-315	315	75	50
26000150	NXM-0400S-400	400	75	50
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 630</b> Ancho: 140mm Alto: 257mm Profundidad: 160mm				
26000160	NXM-0630H-630	630	100	70
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 800</b> Ancho: 182mm Alto: 270mm Profundidad: 165mm				
26000170	NXM-0800H-800	800	100	70
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 1250</b> Ancho: 210mm Alto: 280mm Profundidad: 166mm				
26000180	NXM-1250H-1000	1000 (Regulable 700 - 1000 Amp)	100	70
26000190	NXM-1250H-1250	1250 (Regulable 875 - 1250 Amp)	100	70
Interrupidores en caja moldeada <b>Frame 1600</b> Ancho: 210mm Alto: 370mm Profundidad: 206mm				
26000200	NXM-1600H-1600	1600 (Regulable 1120 - 1600 Amp)	100	70



## Contacto auxiliar para interruptor NXM

**PRODUCTO NUEVO**

Nro de Parte	Código	Descripción	Frame compatible
26100010	AX-M2-L	Contacto auxiliar montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-160
26100020	AX-M3-L	Contacto auxiliar montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-250
26100030	AX-M4-L	Contacto auxiliar montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-400/630
26100040	AX-M5-R	Contacto auxiliar montaje a la <b>derecha</b>	NXM-800
26100050	AX-M7-L	Contacto auxiliar montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-1600



## Contacto alarma para interruptor NXM

- Voltaje de trabajo de la bobina: 220V AC

**PRODUCTO NUEVO**

Nro de Parte	Código	Descripción	Frame compatible
26100060	AL-M2-L	Contacto alarma montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-160
26100070	AL-M3-L	Contacto alarma montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-250
26100080	AL-M4-L	Contacto alarma montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-400/630
26100090	AL-M5-L	Contacto alarma montaje a la <b>izquierda</b>	NXM-800
26100100	AL-M7-R	Contacto alarma montaje a la <b>derecha</b>	NXM-1600



## Bobina de disparo a distancia para interruptor NXM

- Voltaje de trabajo de la bobina: 220V AC

**PRODUCTO NUEVO**

Nro de Parte	Código	Descripción	Frame compatible
26100110	SHT-M2-A1-R	Bobina de disparo a distancia	NXM-160
26100120	SHT-M3-A1-R	Bobina de disparo a distancia	NXM-250
26100130	SHT-M4-A1-R	Bobina de disparo a distancia	NXM-400/630
26100140	SHT-M5-A1-R	Bobina de disparo a distancia	NXM-800
26100150	SHT-M6-A1-R	Bobina de disparo a distancia	NXM-1000
26100160	SHT-M7-A1-R	Bobina de disparo a distancia	NXM-1600



## Unidad motorizada para interruptor NXM

- Voltaje de trabajo de la bobina: 220V AC
- Conexión para señal remota de apertura y de cierre.

**PRODUCTO NUEVO**

Nro de Parte	Código	Descripción	Frame compatible
26100170	MD-M2-D3/A1S	Unidad motorizada	NXM-160
26100180	MD-M3-D3/A1S	Unidad motorizada	NXM-250
26100190	MD-M4-D3/A1S	Unidad motorizada	NXM-400/630
26100200	MD-M5-D3/A1S	Unidad motorizada	NXM-800
26100210	MD-M6-D3/A1S	Unidad motorizada	NXM-1000
26100220	MD-M7 -D3/A1S	Unidad motorizada	NXM-1600



## Palanca de accionamiento para interruptor NXM

**PRODUCTO NUEVO**

Nro de Parte	Código	Descripción	Frame compatible
26100230	ERH-M2	Palanca de accionamiento	NXM-160
26100240	ERH-M3	Palanca de accionamiento	NXM-250
26100250	ERH-M4	Palanca de accionamiento	NXM-400/630
26100260	ERH-M5	Palanca de accionamiento	NXM-800
26100270	ERH-M6	Palanca de accionamiento	NXM-1000
26100280	ERH-M7	Palanca de accionamiento	NXM-1600



- Protectores de voltaje
- Relés de control.
- Programadores horarios.



Diseñados bajo normas **ISO 9001**

	Páginas	
<b>TQ-NAG120</b> Protector de voltaje para neveras de alta gama	<b>1</b>	
<b>TQ-MP120</b> Protector de voltaje multipropósito		
<b>TQ-3T+120</b> Protector de voltaje para equipos electrónicos, 3 tomas.		
<b>TQ-ED120</b> Protector de voltaje para equipos electrónicos, 4 tomas.		
<b>TQ-MAC+120</b> Protector de voltaje digital multipropósito alta carga	<b>2</b>	
<b>TQ-RE+220</b> Protector de voltaje digital para aires acondicionados		
<b>PROXIMAMENTE</b> <b>TQ-RE+220</b> Protector de voltaje digital para aires acondicionados		
<b>TQ-RN</b> Relé de control de nivel para líquidos conductores	<b>3</b>	
<b>TQ-RTM</b> Relé temporizado multirango		
<b>TQ-RA2B</b> Relé alternador para 2 bombas alternadas y aditivas		
<b>TQ-2F+220</b> Supervisor de voltaje monofásico	<b>4</b>	
<b>PROXIMAMENTE</b> <b>TQ-3F220</b> Supervisor de voltaje trifásico		
<b>TQ-E-IHP</b> Interruptor horario programable analógico		
<b>TQ-E-B-IHP</b> Batería de reemplazo para TQ-E-IHP		
<b>TQ-E-TDMV</b> Interruptor horario programable digital		



### TQ-NAG120 Protector de voltaje para neveras de alta gama

- Conexión: 1 toma 120V.
- Supresor de picos 140J.
- Amperaje máximo: 15 Amp
- Para neveras hasta 1800W.

Con supresor de picos

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje mínimo	Voltaje máximo	Tiempo de reconexión	—
36000140	TQ-NAG120	120V	90V	140V	3 minutos	



### TQ-MP120 Protector de voltaje multipropósito, 2 Tomas.

- Tiempo de reconexión ajustable:  
Equipos de refrigeración, 3 minutos.  
Equipos electrónicos, 5 segundos.
- Conexión: 1 toma 120V con conexión a tierra y 1 toma 120V sin conexión a tierra.
- Amperaje máximo: 15 Amp.
- Potencia máxima: 1800W.

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje mínimo	Voltaje máximo	Tiempo de reconexión	—
36000050	TQ-MP120	120V	90V	140V	Ajustable: 5 seg – 3 min	



### TQ-3T+120 Protector de voltaje para equipos electrónicos, 3 tomas.

- Conexión: 3 tomas 120V con conexión a tierra.
- Amperaje máximo: 15 Amp.
- Potencia máxima: 1800W.

Con supresor de picos

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje mínimo	Voltaje máximo	Tiempo de reconexión	—
36000129	TQ-3T+120	120V	90V	140V	30 seg	



### TQ-ED120 Protector de voltaje para equipos electrónicos, 4 tomas.

- Botón de encendido y apagado.
- Conexión: 3 tomas 120V con conexión a tierra y 1 toma 120V sin conexión a tierra.
- Enchufe rotativo 350 grados.
- Supresor de picos 140J.
- Amperaje máximo: 15 Amp.
- Potencia máxima: 1800W.

Enchufe rotativo 350° y supresor de picos

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje mínimo	Voltaje máximo	Tiempo de reconexión	—
36000130	TQ-ED120	120V	90V	140V	30 segundos	



### TQ-MAC+120 Protector de voltaje digital multipropósito alta carga

- Switch de encendido y apagado.
- Voltaje mínimo ajustable.
- Voltaje máximo ajustable.
- Conexión: Enchufable.
- Amperaje máximo: 15 Amp.

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje Mínimo ajustable	Voltaje Máximo ajustable	Tiempo de Reconexión ajustable
36000005	TQ-MAC+120	120V	90 – 110V	120-140V	5 segundos 3 minutos



### TQ-RE+220 Protector de voltaje digital para aires acondicionados

- Switch de encendido y apagado.
- Voltaje mínimo ajustable.
- Voltaje máximo ajustable.
- Conexión: 1 toma.
- Amperaje máximo: 20 Amp.
- Potencia máxima: 36.000 BTU.

**Enchufable**

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje Mínimo ajustable	Voltaje Máximo ajustable	Tiempo de reconexión
36000015	TQ-RE+220	220V	130 – 180V	240 – 270V	3 minutos

### TQ-RB+220 Protector de voltaje digital para aires acondicionados

- Switch de encendido y apagado.
- Voltaje mínimo ajustable.
- Voltaje máximo ajustable.
- Conexión: Bornera.
- Amperaje máximo: 30 Amp.
- Potencia máxima: 48.000 BTU.

**Bornera**

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje mínimo ajustable	Voltaje máximo ajustable	Tiempo de reconexión
36000025	TQ-RB+220	220V	170 – 210V	220 – 260V	Ajustable: 180 seg – 300 seg





### TQ-RN Relé de control de nivel para líquidos conductores.

- Conexión para 3 sondas de nivel.

Nro de Parte	Código	Voltaje	Sensibilidad ajustable
36000170	TQ-RN	110 / 220V	2,5 a 100 k Ohm



### TQ-RTM Relé temporizador multirango

- Se puede ajustar para retardo a la conexión ó la desconexión.

Nro de Parte	Código	Voltaje	Escalas de tiempo	Rangos de tiempo ajustable
36000150	TQ-RTM	110 / 220V	6 s / 60s / 6 min/ 6 horas	6s: 0,1 a 6 s 60 s: 0,1 a 60 s 6 min: 0,1 a 6 min 60 min: 0,1 a 60 min 6 horas: 0,1 hora a 6 horas



### TQ-RA2B Relé alternador para 2 bombas alternadas y aditivas

- Conexión para presostato de operación y para presostato de emergencia.
- Conexión para flotante eléctrico de nivel mínimo.

Nro de Parte	Código	Voltaje
36000160	TQ-RA2B	110 / 220V

Aplicación: Sustituyendo los presostatos por flotantes eléctricos, puede utilizarse para llenado de un sistema tanque-tanque.



### TQ-2F+220 Supervisor de voltaje monofásico

- Voltaje mínimo ajustable.
- Conexión: Bornera
- Amperaje máximo: 8 Amp.
- Potencia máxima: 1760 W.

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje Mínimo ajustable	Voltaje máximo	Tiempo de reconexión
36000040	TQ-2F+220	220V	170 – 200V	254V	3 minutos

### TQ-3F220 Supervisor de voltaje trifásico

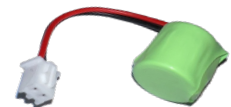
- Voltaje mínimo ajustable.
- Voltaje máximo ajustable.
- Conexión: Bornera.
- Salida de relé SPDT: 3,5 Amp @220V, 1,5 Amp @480V.
- Protección contra: Alto voltaje, bajo voltaje, falla de fase, fase invertida.

Nro de Parte	Código	Voltaje	Voltaje mínimo ajustable	Voltaje máximo ajustable	Tiempo de reconexión
36000030	TQ-3F220	220V	190 – 210V	230 – 255V	Ajustable: 5 seg – 300 seg



### TQ-E-IHP Interruptor horario programable Analógico

- Batería de reserva de 100 Horas.
- Analógico.
- Tiempo mínimo de maniobras: 15 minutos.
- Montaje sobre riel simétrico de 35mm.
- Selector de mando: Manual, Auto y Off.
- Voltaje de trabajo 110/220V.



Batería de reemplazo para TQ-E-IHP

Nro de Parte	Código	Voltaje	Capacidad, carga inductiva	Capacidad, carga resistiva
35100100	TQ-E-IHP	110/220V	12 Amp	15 Amp
35100200	TQ-E-B-IHP	Descripción: Batería de reemplazo para interruptor horario analógico TQ-E-IHP		



### TQ-E-TDMV Interruptor horario programable Digital

**PRODUCTO NUEVO**

- Batería de reserva de 100 Horas.
- Conexión: Bornera
- Montaje sobre riel simétrico de 35mm.
- Voltaje de trabajo 110/240V

Nro de Parte	Código	Voltaje	Salida	Tiempo de ajuste mínimo	Eventos programables
36000180	TQ-E-TDMV	110-240V	Relé tipo SPDT 10(3) 250VAC	1 segundo	20 On 20 Off

# SAER

DE VENEZUELA C.A.

J-30056308-1



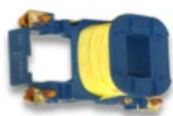
Línea CHINT.

# CHNT

Empower the World

	Páginas
<b>Accesorios para contactor</b>	
Contactos de Potencia para Contactores NC2	<b>1</b>
Bobinas para Contactores NC1	
Bobinas para Contactores NC2	
Contactos auxiliares F4 para NC1/NC2	<b>2</b>
Temporizador neumático F5 para NC1/NC2	
Enclavamiento mecánico para NC1/NC2	
Adaptador para montaje solo Relé Térmico NR2	
<b>Relé de Sobrecarga</b>	
Relés Electrónicos NRE8	<b>3</b>
Adaptador para montaje Relé Electrónico NRE8	
<b>Arrancadores</b>	
Caja Arrancadora Plástica NQ3	<b>4</b>
Caja Arrancadora Metálica NQ2	
Accesorios para Guardamotor NS2	
<b>Contactores DP</b>	
Contactores DP 2 Polos 32 ~ 40 Amp NCK3/2	<b>5</b>
Contactores DP 3 Polos 32 ~ 90 Amp NCK3/3	
<b>Nb1 / NXB-125 / NU6 / NA1</b>	
Interruptores Termomagnéticos Nb1	<b>6</b>
Interruptores Termomagnéticos NXB-125	<b>7</b>
Supresores de picos NU6-IIG	<b>8</b>
Tableros de Distribución NEX5C	
Barra Bifásica para Cajas de Distribución NEX5C	
Interruptores de Circuito a Aire NA1	
Accesorios para interruptor de circuito al aire NA1	
<b>Mando y Señalización</b>	
Luces Piloto Ø22mm ND16	<b>9</b>
Luces Piloto base Metálica Ø22mm NP2-BV	
Selectores Metálicos Ø22mm NP2-BJ-BG	
Pulsadores Metálicos Rasantes Ø22mm NP2-BA	<b>10</b>
Pulsadores Metálicos Tipo Hongo Ø22mm NP2-BS-BC	
Pulsadores Metálicos Doble Mando Ø22mm NP2-BL-BW	
Accesorios para Pulsadores NP2	
Cajas Plásticas con Pulsadores y luces Ø22mm NP2	<b>11</b>
Cajas Plásticas NP2	<b>12</b>
Contactos auxiliares para cajas plásticas NP2	
Cabezal de selector para cajas plásticas NP2	
Cabezal de pulsador para cajas plásticas NP2	

	Páginas
<b>Medición</b>	
Amperímetros	<b>13</b>
Voltímetros	
Frecuencímetros	<b>14</b>
Multímetro Digital PD	
Conmutadores Rotativos LW32	
<b>Transformador de Corriente</b>	
Transformador de Corriente BH	<b>15</b>
<b>Transformadores de Tensión</b>	
Transformadores de Tensión NDK	<b>16</b>
<b>Accesorios para Tablero</b>	
Temporizador Estrella-Triángulo JSZ3	<b>17</b>
Temporizador Electrónicos NTE8	
Relés Enchufables JQX10F	
Bases para Relé Enchufable	
Perfil DIN de Fijación	<b>18</b>
Bornes Simples	
Bornes de tierra JXBK	
Tapas Finales JXBAP	
Fijador de Bornes	
<b>Finales de Carrera</b>	
Finales de Carrera YBLX-P1/ME	<b>19</b>
Mini Interruptor YBLXW-5/11	
<b>Gabinetes NEMA 4 NXW5</b>	
Gabinetes NEMA 4 NXW5	<b>20</b>
<b>Oferta especial</b>	
NM8- Interruptores 3 Polos en Caja moldeada	<b>21</b>
Terminales para Interruptor NM8-NM8S Frame 0400H-0630H	
Transferencias automáticas	



## Bobinas para Contactores NC1

Nro de Parte	Código	Contactor compatible	Voltaje de la Bobina
20300210	<b>B7NC1-12/18</b>	NC1-12/18	24 V
20300240	<b>D7NC1-12/18</b>	NC1-12/18	48 V
0300270	<b>F7NC1-12/18</b>	NC1-12/18	110 V
20300300	<b>MNC1-12/18</b>	NC1-12/18	220 V
20300330	<b>R7NC1-12/18</b>	NC1-12/18	440 V
20300220	<b>B7NC1-25/32</b>	NC1-25/32	24 V
20300250	<b>D7NC1-25/32</b>	NC1-25/32	48 V
20300280	<b>F7NC1-25/32</b>	NC1-25/32	110 V
20300310	<b>MNC1-25/32</b>	NC1-25/32	220 V
20300340	<b>R7NC1-25/32</b>	NC1-25/32	440 V
20300230	<b>B7NC1-40/95</b>	NC1-40/95	24 V
20300260	<b>D7NC1-40/95</b>	NC1-40/95	48 V
20300290	<b>F7NC1-40/95</b>	NC1-40/95	110 V
20300320	<b>MNC1-40/95</b>	NC1-40/95	220 V
20300350	<b>R7NC1-40/95</b>	NC1-40/95	440 V



## Bobinas para Contactores NC2

Nro de Parte	Código	Contactor compatible	Voltaje de la Bobina
20300360	<b>FF110</b>	NC2-115/150	110 V
20300430	<b>FF220</b>	NC2-115/150	220 V
20300370	<b>FG110</b>	NC2-185/225	110 V
20300440	<b>FG220</b>	NC2-185/225	220 V
20300391	<b>FI110</b>	NC2-265/330	110 V
20300461	<b>FI220</b>	NC2-265/330	220 V
20300400	<b>FJ110</b>	NC2-400	110 V
20300470	<b>FJ220</b>	NC2-400	220 V
20300410	<b>FK110</b>	NC2-500	110 V
20300480	<b>FK220</b>	NC2-500	220 V
20300420	<b>FL110</b>	NC2-630	110 V
20300490	<b>FL220</b>	NC2-630	220 V



## Contactos auxiliares F4 para NC1/NC2

Nro de Parte	Código	Contactos	Contactador compatible
20300010	F4-11	1 NA + 1 NC	NC1 – NC2
20300020	F4-20	2 NA	NC1 – NC2
20300030	F4-22	2 NA + 2 NC	NC1 – NC2
20300040	F4-31	3 NA + 1 NC	NC1 – NC2
20300050	F4-40	4 NA	NC1 – NC2



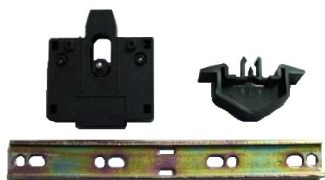
## Temporizador neumático F5 para NC1/NC2

Nro de Parte	Código	Contactos	Contactador compatible	Funcionamiento	Ajuste del temporizado
20300060	F5-D2	1 NA + 1 NC	NC1 – NC2	A la desconexión	0,1- 30 segundos
20300070	F5-T2	1 NA + 1 NC	NC1 – NC2	A la conexión	0,1- 30 segundos

## Enclavamiento mecánico para NC1/NC2



Enclavamiento para NC1-12/18/25/32



Enclavamiento para NC1-40/95



Enclavamiento para NC2



Nro de Parte	Código	Contactador compatible
20300080	EMNC1-12/32	NC1-12/18/25/32
20300090	EMNC1-40/65	NC1-40/50/65
20300100	EMNC1-80/95	NC1-80/95
20300110	EMNC2-150	NC2-115/150
20300120	EMNC2-225	NC2-185/225
20300130	EMNC2-265/500	NC2-265/330/400/500
20300140	EMNC2-630	NC2-630

## Adaptador para montaje solo Relé Térmico NR2

Nro de Parte	Código	Relé Compatible
20400010	MB-2	NR2-25
20400020	MB-3	NR2-36
20400030	MB-4	NR2-93



## Relés Electrónicos NRE8

- Rango de Amperaje: 4-630 Amp.
- Número de Polos: 3 Polos.
- Compatible con Contactores NC1 y NC2.
- Equipo ideal para la protección de Bombas Sumergibles.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1.



Nro de Parte	Código	Amperaje
20500030	NRE8-2508	4-8
20500040	NRE8-2512	7-12
20500050	NRE8-2520	10-20
20500060	NRE8-2525	20-25
20500070	NRE8-4040	20-40
20500080	NRE8-100065	30-65
20500090	NRE8-100100	50-100
20500100	NRE8-200120	85-120
20500105	NRE8-200160	80-160
20500111	NRE8-200200	100-200
20500145	NRE8-630400	200-400
20500150	NRE8-630500	340-500
20500155	NRE8-315630	315-630
20500160	NRE8-430630	430-630

### GUIA RÁPIDA PARA SEÑALIZACIÓN DE FALLAS

Estado: **NORMAL**

Luz verde Intermitente



Luz roja Apagada



Estado: **SOBRECARGA**

Luz verde Intermitente



Luz roja Encendida



Estado: **FALLA DE FASE**

Luz verde Intermitente



Luz roja Apagada



Estado: **FALLA DE FASE  
CON CALENTAMIENTO  
DE LAS OTRAS DOS**

Luz verde Intermitente



Luz roja Encendida

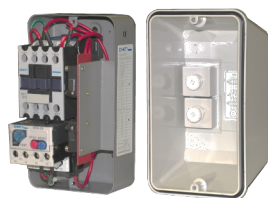


## Adaptador para montaje Relé Electrónico NRE8

- Accesorio para el Montaje solo del relé térmico NRE8.

Nro de Parte	Código	Relé Compatible
20500010	NRE8-25	NRE8-2508 / NRE-2525
20500020	NRE8-40	NRE8-4040





### Caja Arrancadora Plástica NQ3

- Rango de Amperaje: 0,1-25 Amp.
- Voltaje Operacional: 220V, 440V.
- Voltaje de Control: 220V.
- Grado de Protección: IP55.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-1.

Nro de Parte	Código	Amperaje	Voltaje	Incluye	
				Contactora	Relé Térmico
20100010	NQ3-025	1,6-2,5	220 V	NC1-18	NR2-25G025
20100020	NQ3-040	2,5-4	220 V	NC1-18	NR2-25G040
20100030	NQ3-060	4-6	220 V	NC1-18	NR2-25G060
20100040	NQ3-080	5,5-8	220 V	NC1-18	NR2-25G080
20100050	NQ3-100	7-10	220 V	NC1-18	NR2-25G100
20100060	NQ3-130	9-13	220 V	NC1-32	NR2-25G130
20100070	NQ3-180	12-18	220 V	NC1-32	NR2-25G180
20100020	NQ3-250	17-25	220 V	NC1-32	NR2-25G250



### Caja Arrancadora Metálica NQ2

- Rango de Amperaje: 23-70 Amp.
- Voltaje Operacional: 220V, 440V.
- Voltaje de Control: 220V.
- Grado de Protección: IP55.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-1.

Nro de Parte	Código	Amperaje	Voltaje	Incluye	
				Contactora	Relé Térmico
20100090	NQ2-D40A	23-32	220 V	NC1-40	NR2-93G320
20100100	NQ2-D50A	30-40	220 V	NC1-50	NR2-93G400
20100110	NQ2-D65A	37-50	220 V	NC1-65	NR2-93G500
20100120	NQ2-D80A	48-65	220 V	NC1-80	NR2-93G650
20100130	NQ2-D95A	55-70	220 V	NC1-95	NR2-93G700

### Accesorios para Guardamotor NS2



Caja plástica NS2-MC



Contacto Auxiliar Superior 1NA+NC



Contacto Auxiliar Lateral 1NA+NC

Nro de Parte	Código	Descripción
20600130	NS2-MC	Caja plástica IP55 para guardamotor NS2-25
20600140	NS2-AE11	Contacto auxiliar Superior 1NA+1NC para NS2-25
20600150	NS2-AU11	Contacto auxiliar Lateral 1NA+1NC para NS2-25
20600160	NS2-AU11(80B)	Contacto auxiliar Lateral 1NA+1NC para NS2-80



### Contadores DP 2 Polos 32 ~ 40 Amp NCK3/2

- Rango de Amperaje: 32-40 Amp.
- Voltaje de la Bobina: 24, 110V, 220V.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Cumplen la Norma: UL508.



Nro de Parte	Código	Amperaje FLA (Amp)	Amperaje AC-1 (Amp)	Voltaje de la Bobina (V)
20200040	NCK3/2-40 <b>24</b>	40	50	24



### Contadores DP 3 Polos 32 ~ 90 Amp NCK3/3

- Rango de Amperaje: 32-90 Amp.
- Voltaje de la Bobina: 24, 110V, 220V.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Cumplen la Norma: UL508.



Nro de Parte	Código	Amperaje FLA (Amp)	Amperaje AC-1 (Amp)	Voltaje de la Bobina (V)
20200070	NCK3/3-32 <b>24</b>	32	40	24
20200080	NCK3/3-32 <b>110</b>	32	40	110
20200100	NCK3/3-40 <b>24</b>	40	50	24
20200110	NCK3/3-40 <b>110</b>	40	50	110
20200120	NCK3/3-40 <b>220</b>	40	50	220
20200140	NCK3/3-50 <b>110</b>	50	60	110
20200150	NCK3/3-50 <b>220</b>	50	60	220
20200160	NCK3/3-60 <b>24</b>	60	75	24
20200170	NCK3/3-60 <b>110</b>	60	75	110
20200190	NCK3/3-75 <b>24</b>	75	90	24
20200200	NCK3/3-75 <b>110</b>	75	90	110
20200220	NCK3/3-90 <b>24</b>	90	100	24
20200230	NCK3/3-90 <b>110</b>	90	100	110
20200240	NCK3/3-90 <b>220</b>	90	100	220

#### Aplicaciones:

- Refrigeración.
- Bombas y compresores.
- Calentadores.
- Elevadores.
- Ventilación.
- Industrias de alimentos .
- Iluminación.
- Piscinas e hidrobañeras.
- Soldadoras.

#### Características:

- Tamaño compacto.
- Base metálica duradera.
- Contactos soldados de oxido de plata y cadmio.
- Caja de poliéster reforzado.
- Bobinas aisladas para altas temperaturas con ajuste preciso para funcionamiento silencioso.

## Interruptores Termomagnéticos Nb1

- Rango de Amperaje: 1-63 Amp.
- Voltaje Operacional: 110, 220, 480V.
- Numero de Polos: 1, 2 y 3P.
- Curva de Disparo: C.
- Capacidad de Ruptura Icu: 5 kA.
- Protección: Sobrecargas y Cortocircuitos.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60898-1.



Nro de Parte	Código	Amperaje
<b>Interruptores Termomagnéticos Monopolares</b>		
20900340	NB1-63P1-01	1
20900350	NB1-63P1-03	3
20900360	NB1-63P1-06	6
20900370	NB1-63P1-10	10
20900380	NB1-63P1-16	16
20900390	NB1-63P1-20	20
20900400	NB1-63P1-25	25
20900410	NB1-63P1-32	32
20900420	NB1-63P1-40	40
20900430	NB1-63P1-50	50
20900440	NB1-63P1-63	63



<b>Interruptores Termomagnéticos Bipolares</b>		
20900450	NB1-63P2-01	1
20900460	NB1-63P2-03	3
20900470	NB1-63P2-06	6
20900480	NB1-63P2-10	10
20900490	NB1-63P2-16	16
20900500	NB1-63P2-20	20
20900510	NB1-63P2-25	25
20900520	NB1-63P2-32	32
20900530	NB1-63P2-40	40
20900540	NB1-63P2-50	50
20900550	NB1-63P2-63	63



<b>Interruptores Termomagnéticos Tripolares</b>		
20900560	NB1-63P3-01	1
20900570	NB1-63P3-03	3
20900580	NB1-63P3-06	6
20900590	NB1-63P3-10	10
20900600	NB1-63P3-16	16
20900610	NB1-63P3-20	20
20900620	NB1-63P3-25	25
20900630	NB1-63P3-32	32
20900640	NB1-63P3-40	40
20900650	NB1-63P3-50	50
20900660	NB1-63P3-63	63

### Contacto auxiliar lateral para Nb1

20900670

NB1-XF9

Contacto Auxiliar Lateral para Interruptor Nb1

### Interruptores termomagnéticos NXB-125

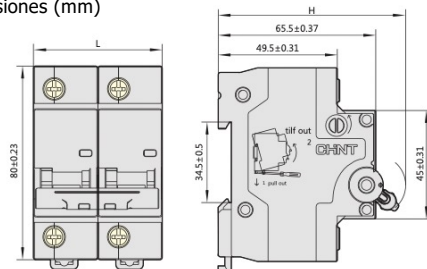


- Rango de amperaje: 63, 80, 100, 125 Amp.
- Número de Polos: 1, 2 y 3 Polos.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-2.
- Capacidad de ruptura: 10kA.
- Voltaje nominal: 415V.



Nro de Parte	Código	Amperaje
<b>Interruptores Termomagnéticos Monopolares</b>		
27101010	NXB-125-1-63	63
27101020	NXB-125-1-80	80
27101030	NXB-125-1-100	100
27101040	NXB-125-1-125	125
<b>Interruptores Termomagnéticos Bipolares</b>		
27102010	NXB-125-2-63	63
27102020	NXB-125-2-80	80
27102030	NXB-125-2-100	100
27102040	NXB-125-2-125	125
<b>Interruptores Termomagnéticos Tripolares</b>		
27103010	NXB-125-3-63	63
27103020	NXB-125-3-80	80
27103030	NXB-125-3-100	100
27103040	NXB-125-3-125	125

Dimensiones (mm)



	1 Polo	2 Polos	3 Polos
L (mm)	27	54	81
H (mm)	75,5	78,5	78,5



### Supresores de picos NU6-IIG

Nro de Parte	Código	Voltaje	Nivel de protección de voltaje (Up)	Corriente máxima de descarga	Tiempo de respuesta
21900010	NU6-IIG-27540	275 V	1,5 kV	40 kA	20 µs
21900020	NU6-IIG-44065	440 V	2,0 kV	65 kA	20 µs



### Cajas de distribución NEX5C

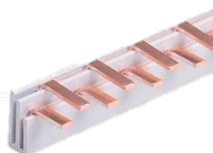
- Panel frontal plástico resistente al calor, hasta 960°C.
- Caja con recubrimiento anticorrosivo.
- Riel DIN galvanizado.
- Terminales de bronce para la conexión de Tierra y Neutro.
- Para ser usadas con interruptores termomagnéticos eB y Nb1.

Nro de Parte	Código	Descripción
22000000	NEX5-C10400	Tablero de distribución de <b>4 circuitos</b>
22000010	NEX5-C10900	Tablero de distribución de <b>9 circuitos</b>
22000020	NEX5-C11300	Tablero de distribución de <b>13 circuitos</b>
<b>Barra bifásica para cajas de distribución NEX5C</b>		
22001000	BUSBAR-PIN2	Barra bifásica para interruptor Termomagnético, 1 metro (54 circuitos)

**Estructura interna**



**Barra bifásica**





### Luces Piloto Ø22mm ND16

- Voltaje Operacional: 110V / 220V.
- Grado de Protección: IP40.
- Pilotos con Tecnología LED.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-5-1.



Nro de Parte	Código	Color	Voltaje
20800010	ND16-22CS4 <b>G</b>	●	AC 110 / 220 V
20800020	ND16-22CS4 <b>R</b>	●	AC 110 / 220 V
20800030	ND16-22CS4 <b>Y</b>	●	AC 110 / 220 V
20800040	ND16-22CS4 <b>W</b>	○	AC 110 / 220 V
20800050	ND16-22CS4 <b>B</b>	●	AC 110 / 220 V



### Luces Piloto base Metálica Ø22mm NP2-BV

- Voltaje Operacional: 110V / 220V.
- Grado de Protección: IP40.
- Pilotos con Tecnología LED.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-5-1.

Nro de Parte	Código	Color	Voltaje
20800070	NP2-BV63 <b>024</b>	●	AC 24 V
20800110	NP2-BV65 <b>024</b>	●	AC 24 V



### Selectores Metálicos Ø22mm NP2-BJ-BG

- Voltaje Operacional: 110V / 220V.
- Grado de Protección: IP40.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-5-1.



Nro de Parte	Código	Contactos	Descripción
20800140	NP2-BJ21	1 NA	Dos posiciones largo
20800150	NP2-BJ33	2 NA	Tres posiciones largo
20800120	NP2-BG21	1 NA	Dos posiciones largo <b>con Llave</b>
20800130	NP2-BG33	2 NA	Tres posiciones largo <b>con Llave</b>



### Pulsadores Metálicos Rasantes Ø22mm NP2-BA

- Voltaje Operacional: AC 380V.
- Grado de Protección: IP40.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-5-1.



Nro de Parte	Código	Color	Contactos
20800160	NP2-BA31	●	1 NA
20800170	NP2-BA42	●	1 NC

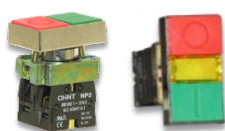


### Pulsadores Metálicos Tipo Hongo Ø22mm NP2-BS-BC

- Voltaje Operacional: 110V / 220V.
- Grado de Protección: IP40.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-5-1.



Nro de Parte	Código	Color	Contactos	Descripción
20800180	NP2-BS542	●	1 NA	Con retención
20800190	NP2-BC42	●	1 NA	Sin retención
20800200	NP2-BC31	●	1 NC	Sin retención



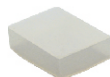
### Pulsadores Metálicos Doble Mando Ø22mm NP2-BL-BW

- Voltaje Operacional: 110V / 220V.
- Grado de Protección: IP40.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-5-1



Nro de Parte	Código	Contactos	Descripción
20800210	NP2-BL8325	1NA+1NC	Pulsador rojo y verde
20800220	NP2-BW8465	1NA+1NC	Pulsador rojo y verde con indicador LED

















### Accesorios para Pulsadores NP2



Nro de Parte	Código	Descripción
20800250	NP2-BE101	Contacto auxiliar 1 NA
20800260	NP2-BE102	Contacto auxiliar 1 NC
20800270	NP2-BA	Protector transparente para pulsador NP2-BA31
20800280	NP2-BP	Protector rojo para pulsador NP2-BA42
20800290	NP2-BL	Protector transparente para doble mando NP2-BL8325

## Cajas Plásticas con Pulsadores y luces Ø22mm NP2

- Voltaje Operacional: AC 380V.
- Grado de Protección: IP40.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-5-1.

Nro de Parte	Código	Color	Contactos	Descripción
	20800330	NP2-B102	 1 NA	Arranque
	20800340	NP2-B112	 1 NC	Parada
	20800350	NP2-BJ74	 1 NC	Tipo hongo con retención
	20800360	NP2-B213	  1 NA + 1 NC	Arranque-Parada
	20800370	NP2-B321H29	   2 NA + 1 NC	Arriba- Parada - Abajo
	20800380	NP2-B339	   2 NA + 1 NC	Pulsadores I-0-II
	20800390	NP2-B363	   1 NA + 1 NC	Piloto LED-Arranque-Parada



## Cajas Plásticas NP2



Nro de Parte	Código	Huecos
20800300	NP2-B01	1
20800310	NP2-B02	2
20800320	NP2-B03	3

## Contactos Auxiliares para Cajas Plásticas NP2



Nro de Parte	Código	Descripción
20800230	NP2-L1111	Contacto auxiliar 1 NA
20800240	NP2-L1121	Contacto auxiliar 1 NC

## Cabezal de selector para Cajas Plásticas NP2

**PRODUCTO NUEVO**



Nro de Parte	Código	Descripción
20800141	NP2-ED2	Selector 2 posiciones
20800151	NP2-ED3	Selector 3 posiciones

## Cabezal de pulsador para Cajas Plásticas NP2

**PRODUCTO NUEVO**



Nro de Parte	Código	Descripción
20800161	NP2-EA3	Cabezal para pulsador verde
20800171	NP2-EA4	Cabezal para pulsador rojo



## Amperímetros

- Requiere transformador de Corriente de la serie BH.
- Clase 2.5.

Nro de Parte	Código	Amperaje (Amp)	Tamaño mm
21400010	NP72-A0025	25	72 x 72
21400020	NP72-A0050	50	72 x 72
21400030	NP72-A0100	100	72 x 72
21400040	NP72-A0200	200	72 x 72
21400050	NP72-A0300	300	72 x 72
21400060	NP72-A0400	400	72 x 72
21400070	NP96-A0025	25	96 x 96
21400080	NP96-A0050	50	96 x 96
21400090	NP96-A0100	100	96 x 96
21400100	NP96-A0200	200	96 x 96
21400110	NP96-A0300	300	96 x 96
21400120	NP96-A0400	400	96 x 96
21400130	NP96-A0500	500	96 x 96
21400140	NP96-A0600	600	96 x 96
21400150	NP96-A0800	800	96 x 96
21400160	NP96-A1000	1000	96 x 96
21400170	NP96-A1200	1200	96 x 96
21400180	NP96-A1500	1500	96 x 96
21400190	NP96-A2000	2000	96 x 96
21400200	NP96-A2500	2500	96 x 96
21400210	NP96-A3000	3000	96 x 96
21400220	NP96-A5000	5000	96 x 96



## Voltímetros

- Medición directa: 15 – 600V.
- Clase 1.5.

Nro de Parte	Código	Voltaje (V)	Tamaño mm
21400230	NP72-V300	300	72 x 72
21400240	NP72-V600	600	72 x 72
21400250	NP96-V300	300	96 x 96
21400260	NP96-V600	600	96 x 96



## Frecuencímetros

- Rango de medición: 55 – 65 Hz.
- Clase 1.0.

Nro de Parte	Código	Voltaje (V)	Tamaño mm
21400270	NP72-F65T666	220	72 x 72
21400300	NP96-F51T666	220	96 x 96



## Multímetro Digital PD

- Pantalla LCD.
- Medición: Amperaje, Voltaje, Frecuencia, Potencia Activa, Potencia Reactiva, Factora de Potencia.
- Interfaz de comunicación RS485, Protocolo de comunicación MODBUS-RTU.
- Tamaño 96 x 96 mm.
- Voltaje operativo: AC/DC 85-264 V.

Nro de Parte	Código	Voltaje (V)
21400430	PD666-3S3	AC/DC 85-264 V.

## Conmutadores Rotativos LW32

Nro de Parte	Código	Descripción
<b>Conmutadores para Medición</b>		
21400280	LW32-202	Selector voltímetro
21400290	LW32-203	Selector amperímetro
21400310	LW32-20/YH5/3	Selector voltímetro FF-FT
<b>Conmutadores para Control de Cargas Eléctricas</b>		
21400340	LW32-20/XS/4	Selector OFF-E-T 20 Amp
21400330	LW32-32/XS/4	Selector OFF-E-T 32 Amp
21400320	LW32-63/XS/4	Selector OFF-E-T 63 Amp
21400370	LW32-20/N1/3	Selector 1-0-2 Inversor de giro 20 Amp
21400360	LW32-32/N1/3	Selector 1-0-2 Inversor de giro 32 Amp
21400350	LW32-63/N1/3	Selector 1-0-2 Inversor de giro 63 Amp
21400400	LW32-20/Q1/2	Selector 0-1 Arranque-Parada 20 Amp
21400390	LW32-32/Q1/2	Selector 0-1 Arranque-Parada 32 Amp
21400380	LW32-63/Q1/2	Selector 0-1 Arranque-Parada 63 Amp



XS/4



N1/3



Q1/2



### Transformador de Corriente BH

- Corriente Secundaria: 5 Amp.
- Voltaje nominal: 660V.
- Temperatura de funcionamiento: -5°C a +40°C.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Cumplen la Norma: IEC 61869-2.

Nro de Parte	Código	Relación	Barra (mm)	Diámetro (mm)	Número de Vueltas del cable
21400440	BH030-0025/5	25/5	30x10	20	(*) 6
21400450	BH030-0050/5	50/5	30x10	20	(*) 3
21400460	BH030-0100/5	100/5	30x10	20	(*) 2
21400470	BH030-0200/5	200/5	30x10	20	1
21400480	BH040-0200/5	200/5	40x10	30	1
21400490	BH040-0300/5	300/5	40x10	30	1
21400500	BH040-0400/5	400/5	40x10	30	1
21400510	BH040-0500/5	500/5	40x10	30	1
21400520	BH040-0600/5	600/5	40x10	30	1
21400530	BH060-0600/5	600/5	60x20	46	1
21400540	BH080-0800/5	800/5	60x20	46	1
21400550	BH080-1000/5	1000/5	80x30	57	1
21400560	BH080-1200/5	1200/5	80x30	57	1
21400570	BH100-1200/5	1200/5	100x30	60	1
21400580	BH100-1500/5	1500/5	100x30	60	1
21400590	BH120-1500/5	1500/5	120x35	62	1
21400600	BH120-2000/5	2000/5	120x35	62	1
21400610	BH120-2500/5	2500/5	120x35	62	1
21400620	BH120-3000/5	3000/5	120x35	62	1
21400630	BH120-3000II/5	3000/5	120x50	-	1

**Característica:** (\*) Número de veces que se debe atravesar el cable a través del toroide del transformador.



## Transformadores de Tensión NDK

- Potencia: 50 - 700 VA.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Transformador de Doble Núcleo.

Nro de Parte	Código	Potencia (VA)
<b>Voltaje de Entrada: 240 / 120V AC</b>		
<b>Voltaje de Salida: 24V AC</b>		
21400640	NDK-025VA-220/110/24	25
21400650	NDK-050VA-220/110/24	50
21400655	NDK-075VA-220/110/24	75
21400660	NDK-100VA-220/110/24	100
21400670	NDK-150VA-220/110/24	150
21400680	NDK-200VA-220/110/24	200
21400690	NDK-250VA-220/110/24	250
21400700	NDK-300VA-220/110/24	300
21400710	NDK-500VA-220/110/24	500
21400720	NDK-700VA-220/110/24	700
<b>Voltaje de Entrada: 480 / 240V AC</b>		
<b>Voltaje de Salida: 240V / 120V AC</b>		
21400730	NDK-025VA-440/110	25
21400740	NDK-050VA-440/110	50
21400750	NDK-075VA-440/110	75
21400760	NDK-100VA-440/110	100
21400770	NDK-150VA-440/110	150
21400780	NDK-200VA-440/110	200
21400790	NDK-250VA-440/110	250
21400800	NDK-300VA-440/110	300
21400810	NDK-500VA-440/110	500
21400820	NDK-700VA-440/110	700



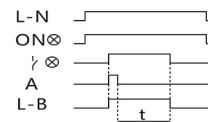
## Temporizador Estrella-Triángulo JSZ3

Nro de Parte	Código	Tiempo (Segundos)	Voltaje (V)
21800010	JSZ3(ST3P)Y	10 segundos	110/220V

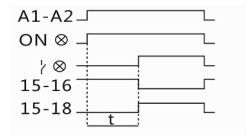


## Temporizador Electrónicos NTE8

### Secuencia de trabajo:



NTE8-A



NTE8-B

Nro de Parte	Código	Tiempo (Segundos)	Voltaje (V)	Temporizador
21800050	NTE8-010A	0.1-10	230	On delay
21800060	NTE8-120A	12-120	230	On delay
21800070	NTE8-480A	30-480	230	On delay
21800020	NTE8-010B	0.1-10	230	On delay
21800030	NTE8-120B	12-120	230	On delay
21800040	NTE8-480B	30-480	230	On delay



## Relés Enchufables JQX10F

- Corriente Máxima: 10 Amp AC.
- Cumplen la Norma: IEC/EN 60947-4-1.



## Bases para Relé Enchufable

- Montaje en perfil DIN.

Nro de Parte	Código	Polos	Voltaje (V)
--------------	--------	-------	-------------

### 8 Pines

21800080	JQX10F-2F024V	2	24
21800090	JQX10F-2F110V	2	110
21800100	JQX10F-2F220V	2	220

### 11 Pines

21800110	JQX10F-3F024V	3	24
21800120	JQX10F-3F110V	3	110
21800130	JQX10F-3F220V	3	220

Nro de Parte	Código	Pines
--------------	--------	-------

21800140	PF083AE	8
21800150	PF113AE	11



## Perfil DIN de Fijación

Nro de Parte	Código	Material	Tamaño
21800210	TH35-75	Hierro	35 mm x 1 metro
21800211	PA2M	Acero	35 mm x 2 metros



## Bornes Simples

Nro de Parte	Código	Tamaño (mm)	Calibre máximo de cable admisible
<b>Bornes</b>			
60100220	MRK-2.5	2,5 mm	AWG 14
60100221	MRK-6	6 mm	AWG 10
60100222	MRK-10	10 mm	AWG 8
60100223	MRK-16	16 mm	AWG 6
60100224	MRK-35	35 mm	AWG 2
60100225	MRK-70	70 mm	AWG 2/0
60100226	MRK-120	120 mm	-



## Bornes de tierra JXBEK

Nro de Parte	Código	Tamaño	Calibre máximo de cable admisible
21500110	JXBEK-35	35 mm	MCM 1750



## Tapas Finales JXBAP

Nro de Parte	Código	Tamaño (mm)
21500120	JXBAP-025	2,5mm
21500140	JXBAP-16	16mm
21500150	JXBAP-35	35mm
21500160	JXBAP-70	70mm



## Fijador de bornes

Nro de Parte	Código	Descripción
60100230	EW35	Fijador de bornes

## Finales de Carrera YBLX-P1/ME

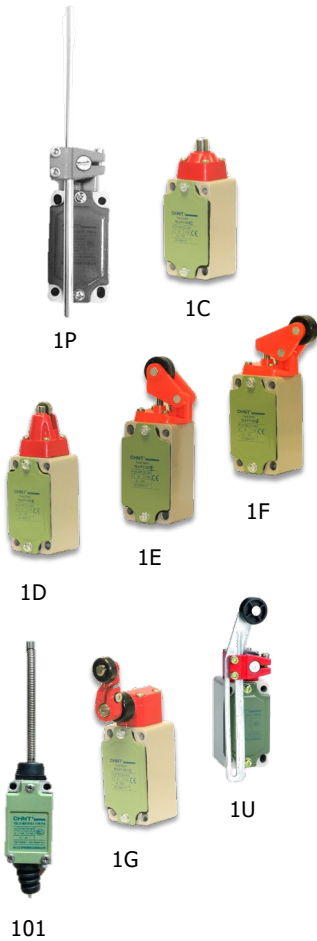
- Corriente Nominal: 10 Amp.
- Grado de Protección: IP52.
- Aplicaciones: Control automático, limitación de movimiento, control de acción del mecanismo de transmisión de herramientas mecánicas.

Nro de Parte	Código	Descripción
21600000	YBLX-P1/120/ <b>1P</b>	Barra ajustable
21600010	YBLX-P1/120/ <b>1C</b>	Pulsador con pistón
21600020	YBLX-P1/120/ <b>1D</b>	Pulsador con pistón de rueda
21600030	YBLX-P1/120/ <b>1E</b>	Con leva de rueda ángulo izquierdo
21600040	YBLX-P1/120/ <b>1F</b>	Con leva de rueda ángulo derecho
21600050	YBLX- <b>ME/8/101</b>	Con látigo de resorte
21600060	YBLX-P1/120/ <b>1G</b>	Con leva de rueda
21600070	YBLX-P1/120/ <b>1U</b>	Con rueda ajustable

## Mini Interruptor YBLXW-5/11

- Corriente Nominal: 1 Amp.
- Grado de Protección: IP52.
- Aplicaciones: Control automático, limitación de movimiento, control de acción del mecanismo de transmisión de herramientas mecánicas.

Nro de Parte	Código	Descripción
21600080	YBLXW-5/ <b>11N2</b>	Con barra corta
21600090	YBLXW-5/ <b>11G2</b>	Pistón de rueda con barra
21600100	YBLXW-5/ <b>11N1</b>	Con barra larga
21600110	YBLXW-5/ <b>11G1</b>	Pistón de rueda con barra larga
21600120	YBLXW-5/ <b>11M</b>	Pulsador de pistón
21600130	YBLXW-5/ <b>11Q2</b>	Pulsador de pistón de rueda
21600140	YBLXW-5/ <b>11D1</b>	Pulsador de pistón corto







## Gabinetes NEMA 4 NXW5

- Pintura Electrostática de 80µm de espesor.
- Lámina de Acero ST12 de 1,2 mm de espesor.
- Bandeja removible de Acero de 2,0 mm de espesor.
- Grado de Protección: IP55.

Nro de Parte	Código	Dimensiones (mm)		
		Alto	Ancho	Profundidad
21700010	NXW50302015	300	200	150
21700020	NXW50302515	300	250	150
21700030	NXW50403020	400	300	200
21700040	NXW50504020	500	400	200
21700050	NXW50604020	600	400	200
21700060	NXW50604025	600	400	250
21700070	NXW50606020	600	600	200
21700080	NXW50705025	700	500	250
21700090	NXW50806025	800	600	250
21700100	NXW51006025	1000	600	250
21700110	NXW51006030	1000	600	300
21700120	NXW51008030	1000	800	300
21700130	NXW51208030	1200	800	300
21700140	NXW51208040	1200	800	400

